



## Strategiczne zarządzanie śladem węglowym w przedsiębiorstwie- od codziennych działań do neutralności klimatycznej- szkolenie grupa I

Numer usługi 2026/04/07/212311/3467489

9 163,50 PLN brutto  
7 450,00 PLN netto  
305,45 PLN brutto/h  
248,33 PLN netto/h  
237,04 PLN cena rynkowa ⓘ

VetMotion Paula  
Olszewska

★★★★★ 5,0 / 5

43 oceny

📍 Koszalin

🏠 Usługa szkoleniowa

📄 stacjonarna

🕒 30:00 h

📅 04.06.2026 do 06.06.2026

## Informacje podstawowe

### Kategoria

Ekologia i rolnictwo / Ochrona środowiska

### Grupa docelowa usługi

Szkolenie jest przeznaczone dla wszystkich pracowników restauracji i barów, w szczególności:

- Kucharzy i szefów kuchni
- Kelnerów i obsługi sali
- Managerów restauracji i barów
- Personelu administracyjnego i logistycznego
- Działu zakupów i magazynu

### Minimalna liczba uczestników

1

### Maksymalna liczba uczestników

8

### Data zakończenia rekrutacji

03-06-2026

### Forma prowadzenia usługi

stacjonarna

### Liczba godzin usługi

30

### Podstawa uzyskania wpisu do BUR

Certyfikat systemu zarządzania jakością wg. ISO 9001:2015 (PN-EN ISO 9001:2015) - w zakresie usług szkoleniowych

## Cel

### Cel edukacyjny

Szkolenie przygotowuje uczestników do świadomego i praktycznego zarządzania śladem węglowym w przedsiębiorstwie, umożliwiając podejmowanie działań redukujących emisje, wdrażanie ekologicznych praktyk na każdym stanowisku pracy oraz współtworzenie strategii zrównoważonego rozwoju całego zespołu.

## Efekty uczenia się oraz kryteria weryfikacji ich osiągnięcia i Metody walidacji

Efekty uczenia się	Kryteria weryfikacji	Metoda walidacji
Charakteryzuje pojęcie śladu węglowego i jego znaczenie w przedsiębiorstwie w kontekście ESG	Rozróżnia główne źródła emisji w przedsiębiorstwie (energia, transport, odpady).	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Uzasadnia znaczenie redukcji emisji dla funkcjonowania i wizerunku firmy.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
Oblicza ślad węglowy poszczególnych procesów przy użyciu narzędzi uproszczonych.	Przelicza dane dotyczące zużycia energii, transportu i odpadów na wartości emisji CO <sub>2</sub> .	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Analizuje różnice między emisjami poszczególnych działań lub procesów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Projektuje działania redukujące ślad węglowy w swoim dziale i w codziennych procesach pracy.	Proponuje konkretne sposoby oszczędzania energii i ograniczania odpadów.	Test teoretyczny z wynikiem generowanym automatycznie
	Organizuje działania zespołowe prowadzące do zmniejszenia emisji.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Planuje i koordynuje działania redukcji emisji na poziomie całego przedsiębiorstwa	Tworzy plan wdrożenia działań redukcyjnych z uwzględnieniem priorytetów i zespołów.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Monitoruje realizację działań w symulowanych scenariuszach grupowych.	Obserwacja w warunkach symulowanych
Wspiera i motywuje zespół do działań proekologicznych oraz komunikuje rezultaty w sposób spójny.	Koordynuje współpracę między działami w celu wdrożenia praktyk redukujących emisje.	Obserwacja w warunkach symulowanych
	Komunikuje wnioski i rezultaty działań zarówno do zespołu, jak i klientów.	Obserwacja w warunkach symulowanych

## Kwalifikacje

### Kompetencje

Usługa prowadzi do nabycia kompetencji.

### Warunki uznania kompetencji

Pytanie 1. Czy dokument potwierdzający uzyskanie kompetencji lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem zawierają opis efektów uczenia się?

TAK

Pytanie 2. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają, że walidacja została przeprowadzona w oparciu o zdefiniowane w efektach uczenia się kryteria ich weryfikacji i zgodnie z zaplanowanymi metodami walidacji?

TAK

Pytanie 3. Czy dokument lub wyraźnie z nim powiązane inne dokumenty związane ze wsparciem potwierdzają zastosowanie rozwiązań zapewniających rozdzielenie procesów kształcenia i szkolenia od walidacji?

TAK

# Program

## DZIEŃ 1 – Podstawy i identyfikacja emisji

### 1. Wprowadzenie

- Czym jest ślad węglowy i jego znaczenie w biznesie
- Wymogi regulacyjne i ESG (w tym CSRD)
- Ryzyka i korzyści dla organizacji

### 2. Źródła emisji w firmie

- Operacje / produkcja / usługi
- Transport i logistyka
- Zakupy i łańcuch dostaw
- Administracja i decyzje zarządcze
- Użytkowanie produktów/usług przez klientów

Warsztat: identyfikacja źródeł emisji w organizacji (mapa emisji)

### 3. Podstawy liczenia emisji

- Scope 1, 2, 3 w ujęciu praktycznym
- Dane potrzebne do obliczeń
- Uproszczone metody kalkulacji

### 4. Szybkie działania redukcyjne

- Efektywność energetyczna
- Ograniczenie odpadów i zużycia zasobów
- Optymalizacja transportu i zakupów

Warsztat: lista działań możliwych do wdrożenia w firmie

## DZIEŃ 2 – Strategia, wdrożenie i organizacja

### 1. Strategia redukcji emisji

- Wyznaczanie celów
- Priorytety działań
- Tworzenie roadmapy

Warsztat: zarys strategii dla firmy

## 2. Neutralność klimatyczna

- Net Zero vs Carbon Neutral
- Offsety – kiedy i jak stosować
- Ryzyka greenwashingu

## 3. Monitorowanie i raportowanie

- KPI środowiskowe
- System zbierania danych
- Wprowadzenie do raportowania ESG

Ćwiczenie: dobór wskaźników dla organizacji

## 4. Zaangażowanie i komunikacja

- Rola pracowników
- Budowanie kultury organizacyjnej
- Komunikacja działań do interesariuszy

Warsztat: projekt działań angażujących zespół

# DZIEŃ 3 – Wdrożenie w praktyce i dopasowanie do branży

## 1. Analiza branżowa i benchmarking

- Kluczowe źródła emisji w różnych branżach
- Dobre praktyki rynkowe
- Analiza konkurencji i trendów

Warsztat: identyfikacja specyfiki własnej branży

## 2. Projektowanie rozwiązań dopasowanych do firmy

- Dopasowanie działań do skali i modelu biznesowego
- Ocena kosztów i efektywności działań
- Priorytety wdrożeniowe

Ćwiczenie: wybór działań o największym wpływie

## 3. Plan wdrożenia

- Podział odpowiedzialności
- Harmonogram działań
- Integracja z procesami biznesowymi

Warsztat: opracowanie planu wdrożenia

## 4. Narzędzia i systemy wspierające

- Przegląd narzędzi do liczenia emisji
- Systemy monitorowania danych
- Automatyzacja i digitalizacja procesów

## 5. Finalny warsztat – plan działania

Praca w grupach:

- opracowanie kompletnego planu redukcji emisji
- określenie KPI
- przygotowanie wdrożenia w organizacji
- Prezentacje i omówienie planów

**Walidacja efektów uczenia się za pomocą testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie oraz obserwacji w warunkach symulowanych.**

Szkolenie trwa 30 godzin lekcyjnych, czyli 22 godziny i 30 minut zegarowych. Co 4 godziny odbywają się przerwy 15 minutowe, które wliczają się do czasu trwania szkolenia. Część teoretyczna trwa 14 godzin, część praktyczna trwa 6 godzin. Walidacja 45 min która wlicza do czasu trwania szkolenia.

# Harmonogram

Liczba pozycji harmonogramu: 10

Przedmiot / temat	Prowadzący	Data realizacji zajęć	Godzina rozpoczęcia	Godzina zakończenia	Liczba godzin
<b>1 z 10</b> Dzień I część teoretyczna	Daniel Kościuch	04-06-2026	11:00	15:00	04:00
<b>2 z 10</b> przerwa	Daniel Kościuch	04-06-2026	15:00	15:15	00:15
<b>3 z 10</b> Dzień I Część teoretyczna	Daniel Kościuch	04-06-2026	15:15	18:15	03:00
<b>4 z 10</b> Dzień II część praktyczna	Daniel Kościuch	05-06-2026	11:00	15:00	04:00
<b>5 z 10</b> przerwa	Daniel Kościuch	05-06-2026	15:00	15:15	00:15
<b>6 z 10</b> Dzień II część teoretyczna	Daniel Kościuch	05-06-2026	15:15	18:15	03:00
<b>7 z 10</b> Dzień III część teoretyczna	Daniel Kościuch	06-06-2026	11:00	15:00	04:00
<b>8 z 10</b> przerwa	Daniel Kościuch	06-06-2026	15:00	15:15	00:15
<b>9 z 10</b> Dzień III część praktyczna	Daniel Kościuch	06-06-2026	15:15	18:15	03:00
<b>10 z 10</b> Walidacja efektów uczenia się za pomocą testu teoretycznego z wynikiem generowanym automatycznie oraz obserwacji w warunkach symulowanych.	-	06-06-2026	18:15	19:00	00:45

# Cennik

Jeżeli korzystasz z dofinansowania w wysokości co najmniej 70% przysługuje Tobie zwolnienie z podatku VAT

## Cennik

Rodzaj ceny	Cena
Koszt przypadający na 1 uczestnika brutto	9 163,50 PLN
Koszt przypadający na 1 uczestnika netto	7 450,00 PLN
Koszt osobogodziny brutto	305,45 PLN
Koszt osobogodziny netto	248,33 PLN

## Prowadzący

Liczba prowadzących: 1



1 z 1

### Daniel Kościuch

Doświadczony specjalista łączący kompetencje pedagogiczne z wieloletnią praktyką biznesową oraz zarządczą. Posiada wykształcenie pedagogiczne, które stanowi solidną podstawę do skutecznego przekazywania wiedzy, projektowania procesów szkoleniowych oraz pracy z grupą w sposób angażujący i dostosowany do zróżnicowanych potrzeb uczestników. Dzięki temu szkolenia prowadzone są w sposób metodyczny, uporządkowany i ukierunkowany na realne rezultaty. Jako manager sportu, trener rozwijał kompetencje w zakresie budowania zespołów, motywowania oraz kształtowania postaw odpowiedzialności i współpracy. Jest wieloletnim przedsiębiorcą, który z sukcesem prowadził działalność w branży transportowej oraz gastronomicznej. Dzięki temu dysponuje praktyczną wiedzą dotyczącą funkcjonowania przedsiębiorstw usługowych, zarządzania operacyjnego oraz optymalizacji procesów. W swojej pracy odpowiada za kompleksowe zarządzanie procesami logistycznymi, organizację pracy zespołów oraz efektywne wykorzystanie zasobów ludzkich. Specjalizuje się w prowadzeniu szkoleń wewnętrznych z zakresu jakości usług transportowych oraz profesjonalnej obsługi klienta. Posiada 6 doświadczenie w optymalizacji procesów transportowych pod kątem zrównoważonego rozwoju, w tym minimalizacji zużycia energii i emisji CO<sub>2</sub> w codziennych operacjach logistycznych. Jego praktyka pozwala łączyć efektywność biznesową z odpowiedzialnością ekologiczną, co stanowi wartość dodaną w szkoleniach z zakresu strategii redukcji śladu węglowego.

## Informacje dodatkowe

### Informacje o materiałach dla uczestników usługi

#### Materiały dla uczestników szkolenia

- Skrypt szkoleniowy
- Arkusze do mapowania źródeł emisji i obliczania śladu węglowego
- Infografiki i schematy procesów oraz Scope 1, 2, 3

## Warunki uczestnictwa

Uczestnictwo w szkoleniu nie wymaga posiadania specjalnych kwalifikacji ani wcześniejszego doświadczenia.

## Adres

ul. Młyńska 37

75-420 Koszalin

woj. zachodniopomorskie

Usługodawca zapewnia realizację usługi rozwojowej uwzględniając potrzeby osób z niepełnosprawnościami (w tym również dla osób ze szczególnymi potrzebami) zgodnie ze Standardami dostępności dla polityki spójności 2021- 2027.

## Kontakt



**PAULA OLSZEWSKA**

**E-mail** paula.olszewska1@icloud.com

**Telefon** (+48) 537 104 703